

تقليم الزيتون

الاهداف الرئيسيه للتقليم:

1. الاثمار المبكر
2. ثبات الانتاج
3. رفع الانتاج

موعد التقليم:

يختلف موعد التقليم باختلاف المناطق ففي المناطق الدافئه يبدأ التقليم بعد هطول كمية من الامطار تتراوح ما بين 60-100 ملم وفي المناطق البارده يبدأ التقليم في شهر شباط. والتقليم المبكر يشجع النمو الخضري أما التقليم المتأخر فيؤدي إلى ضعف الشجره وتأخر نمو البراعم مما يخلق عدم توازن بين المواد الغذائيه والهرمونات حيث أن هذا التوازن مهم بالنسبه للازهار. وفي الاشجار الصغيره يمكن إجراء التقليم في الصيف وذلك بإزالة الاغصان غير المرغوب بها وطالما أن الاغصان المزاله صغيره فإن الشجره لاتخسر مواد غذائيه.

أنواع التقليم:

أولاً: تقليم التربيه:

للاسراع في الاثمار يجب إتباع طريقة التربيه القصيره وذلك بالاقلال من عملية التقليم قدر الامكان في السنوات الاربع الاولى من الزراعه لذا يجب إتباع القواعد التاليه في التقليم:

1. في السنه الاولى: يجب عدم تقليم الغراس وفي حالة الغراس الضعيفه يجب عدم إزالة التفرعات الجانبيه والخنازير.
2. في السنة الثانيه: تزال الافرع الناميه أسفل مكان التطعيم بالاضافه إلى الخنازير تبعاً لحالة الشجره وقوتها.
3. في السنه الثالثه: تزال الخنازير التي لا زالت أسفل مكان التطعيم بالاضافه الى الافرع المائيه الناميه على الجزء السفلي للجذع.
4. في السنه الرابعه: تزال الاغصان المتشابكه والمتزاحمه على أن لا تزيد نسبة الاغصان المزاله عن 10% من مجموع هيكل الشجره.
5. بعد مرور خمس سنوات وحتى السنه الثامنه من الغرس يستمر التقليم بصوره بسيطه لايتعدى إزالة الاغصان المتشابكه والمتزاحمه.

ثانياً: التقليم الاثماري:

تحمل ثمار الزيتون على أغصان ناميه قبل سنه وأحسن الاغصان المتوسطه الطول ما بين 20-50 سم فإذا كانت الاغصان أطول من ذلك يكون نموها خضرياً وإذا كانت أقصر فيكون نموها غير كاف حيث تعطي أزهار قليله. وتتركز البراعم الزهريه في أسفل ووسط الغصن أما البراعم الخضريه فتكون في رأس الغصن ويتأخر تحول البراعم الخضريه إلى زهريه إذا كان الغصن أطول من 50 سم أو أقل من 20 سم. ويجري التقليم الاثمار عادة سنوياً ولكن نظراً للتكاليف العاليه فيجري كل سنيتن ويستحسن إجراء التقليم بعد موسم غزير.



أهداف التقليم الاثماري:

1. الحصول على نموات جديده بدل النموات التي اثمرت الموسم السابق.
2. تشجيع نمو الاغصان في الاماكن المطلوبه
3. تخفيف علو الشجره وإصلاح شكلها.
4. إزالة الافرع المتكسره نتيجة عملية القطف.
5. إفساح المجال لتعرض أكبر مساحه ممكنه من الشجره لاشعة الشمس حيث أن الاجزاء المعرضه لاشعة الشمس هي التي تقوم بعملية التمثيل الضوئي ونتيجة هذه العمليه ىتتكون الكربوايدرات التي هي مهمة في عملية الانتاج وتحول البراعم الخضريه الى زهريه أما إذا قلت الاضاءه عن 30% فإن ذلك يؤثر على تحول البراعم الخضريه الى زهريه.

وللوصول الى الاهداف المذكوره ينبغي التقليم تبعاً للقواعد التاليه:

1. تخفيض علو الاشجار بإزالة الاغصان المنتصبه والمتجهة إلى أعلى ويجب عدم الافراط في ذلك حتى لا تتكون مظله مقلوبه حيث تتعرض الافرع لضربات الشمس ويجب عمل فتحات في هيكل الشجره لادخال الضوء الذي يساعد على تجديد النموات في جوف الشجره.

2. في الاشجار التي يتفرع هيكلها أفقياً أكثر من اللازم يجري تركيز الهيكل عن طريق تقصير الافرع الافقيه الموجوده في محيط الشجره وعلى الغالب تكون هذه الافرع خاليه من الاوراق فيما عدا الاوراق الموجوده على رؤسها لذا فتقصير هذه الافرع من شأنه تجديد نمو الاوراق على الاجزاء القريبه من الجذع.

3. يجب إزالة الاغصان الجافه وخاصه الموجوده تحت فروع الشجره حيث تكون الافرع العليا مكسوه بأغصان أحدث سناً وأكثر حيويه وهذه المجموعه الجافه التي لا فائده منها تحد من تسرب الضوء الى داخل الشجره وتجعل عملية القطف صعبة وكذلك تقلل من نجاعة عملية الرش.

4. تزال كميه كافيه من الهيكل للحصول على رد فعل مناسب لتكوين نموات جديده.

ثالثاً: التقليم الجائر (التشبيب):

الهدف من هذا التقليم هو إعادة الشباب للاشجار الهرمه وأن إعادة الشباب لهذه الاشجار يعمل على رفع كفاءة الانتاج لوحدة المساحه. ولكل شجره طريقه تقليم وأن إزالة كميات كبيره من النمو الخضري يعمل على زيادة قوة المجموع الجذري وبالنتيجه يتكون مجموع خضري جديد.

تعتمد قوة التقليم على مايلي:

1. حالة الاشجار فكلما كانت الاشجار ضعيفه كلما كان التقليم قوياً.
2. كمية الامطار كلما كانت كمية الامطار قليله يكون التقليم قوياً
3. حالة التربه كلما كانت التربه فقيره يكون التقليم قوياً.

ملاحظة:

بعد عملية التقليم تجمع الاجزاء المقلمه في الحقل في أكوام وتترك لمدة 3-4 ايام ثم تزال وتحرق وذلك لان سوسة الاغصان تضع بيوضها في هذه المخلفات وبعملية الحرق نكون قد قمنا بالقضاء على نسبة كبيره من الاصابه ويجب عدم ترك الاجزاء المقلمه في الحقل مدة طويله لانها تكون مصدر عدوى بسوسة الاغصان.

- نقلاً عن مقال خاص صادر عن مجلة جذور الزراعيه، العدد 11، تشرين ثاني- كانون أول 1993.



السلطة الوطنية الفلسطينية
وزارة الزراعة

إعداد وتحديث:
الادارة العامة للارشاد والتنمية الريفية



برنامج «تحسين مستوى المعيشة في الاراضي الفلسطينية المحتلة- الضفة الغربية»
بتمويل من مكتب الممثلية الهولندية

